

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## ABT7PDU160G

naponski transformator - 230..400 V - 2 x 115 V  
- 1.6 KVA



### Osnovne informacije

|                                    |                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                    | Modicon Universal                                                                       |
| Tip proizvoda ili komponente       | Sigurnosni i izolacioni transformator                                                   |
| Nazivna snaga u va                 | 1600 VA                                                                                 |
| Naponski ulaz                      | 230 V AC monofazno, priključak(čci): N-L1<br>400 V AC međufazno, priključak(čci): L1-L2 |
| Napon izlaza                       | 115/230 V AC                                                                            |
| Sekundarni namotaji                | Dvostruki                                                                               |
| Zaštitni poklopac                  | Bez                                                                                     |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -20...60 °C                                                                             |

### Dopunske informacije

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ograničenje napona ulaza                      | 360...440 V<br>207...253 V                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ograničenje mrežne frekvencije                | 47...63 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dopušteni napon ulaza                         | +/- 15 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Efikasnost                                    | 94 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Snaga disipacije u w                          | 102,1 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Varijacije napona na nazivnom opterećenju     | 0,0286 pri 400 V<br>0,0306 pri 230 V                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Održivi prenapon na izlazu                    | 0,027 (bez opterećenja, vruće stanje)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maksimalni pad napona na nazivnom opterećenju | 3,14 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gubici bez opterećenja                        | 26,38 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Napon kratkog spoja                           | 0,035                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tip zaštite izlaza                            | Protiv preopterećenja, zaštitna tehnologija: spoljašnje<br>Protiv prenapona, zaštitna tehnologija: spoljašnje<br>Protiv kratkog spoja, zaštitna tehnologija: spoljašnje                                                                                                                                              |
| Povezivanje - priključci                      | Za povezivanje ulaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 5 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11<br>Za uzemljenje ulaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11<br>Za povezivanje izlaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 6 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 |
| Označavanje                                   | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Način fiksiranja                              | Sa 4 zavrtnja 7 mm na vertikalni panel, radni položaj: horizontalna<br>Sa 4 zavrtnja 7 mm na vertikalni panel, radni položaj: vertikalno<br>Sa 4 zavrtnja 7 mm na horizontalni panel sa smanjenjem karakteristika na 90 %                                                                                            |
| Spajanje izlaza                               | Paralelno<br>Uzemljenje sekundara<br>Serijski sa unutrašnjim kratkospojnikom                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nadmorska visina za rad                       | 3000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Električna klasa izolacije                    | Klasa F                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Širina                                        | 174 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Visina                                        | 162 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dubina                                        | 167 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Masa proizvoda                                | 20 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Okruženje

|                                     |                                                                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sertifikacija proizvoda             | UR<br>EAC                                                                                             |
| Standardi                           | UL 506                                                                                                |
| Ip stepen zaštite                   | IP20                                                                                                  |
| Karakteristike okruženja            | EMC u skladu sa EN 62041<br>Bezbednost u skladu sa EN 61558-1<br>Bezbednost u skladu sa EN 61558-2-6  |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...80 °C                                                                                           |
| Relativna vlažnost                  | 0...95 % tokom rada                                                                                   |
| Kategorija prenapona                | Klasa I u skladu sa VDE 0106-1                                                                        |
| Dielektrična snaga                  | 3200 V između ulaza i uzemljenja<br>3200 V između izlaza i uzemljenja<br>5100 V između ulaza i izlaza |

## Pakovanje

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE       |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1         |
| Pakovanje 1 težina          | 22,018 kg |
| Pakovanje 1 visina          | 29,6 cm   |
| Pakovanje 1 širina          | 39,4 cm   |
| Pakovanje 1 dužina          | 39,8 cm   |
| Pakovanje 2 težina          | 92,3 kg   |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                                               |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                                                |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  <a href="#">EU RoHS deklaracija</a> |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                                                   |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                                                                                               |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                                         |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                                                        |
| Bez PVC                      | Da                                                                                                                                                                                                   |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|